

(സി) എങ്കിൽ പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങളിൽ റോഡുകളുടെ വളവ് മാറ്റിയും വീതി കൂട്ടിയും റോഡപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ സത്വര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

മുൻഗണനാ പട്ടികയിലുള്ള സംസ്ഥാനപാതയിലെയും മറ്റ് പാതകളിലെയും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 75 റോഡപകട ബ്ലാക്ക് സ്പോട്ടുകളുടെ ഹ്രസ്വകാല പരിഹാര നടപടികളും ഡിസൈനുകളും അടങ്ങിയ റിപ്പോർട്ട് നാറ്റ്പാക് കേരള റോഡ് സുരക്ഷാ അതോറിറ്റിക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള റോഡ് സുരക്ഷാ അതോറിറ്റിയും റോഡ് സുരക്ഷാസെല്ലും ചേർന്ന് പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് വഴി മേൽപ്പറഞ്ഞ തിരുത്തൽ നടപടികൾക്കായി എസ്റ്റിമേറ്റ് എടുക്കുകയും തുടർനടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. ദേശീയപാതകളിലെ അപകട സാധ്യതയുടെ കണക്കുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ NHAI പരിഹാര നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നു. പ്രസ്തുത ബ്ലാക്ക് സ്പോട്ടുകൾ കണ്ടെത്തിയ റോഡ് ഭാഗങ്ങളിൽ സ്ഥലലഭ്യത/ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത അനുസരിച്ചു വളവ് നിവർത്തി വീതി കൂട്ടിയും വാഹനങ്ങളുടെ വേഗത നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി, വേഗത നിയന്ത്രണ ഉപാധികളായ റമ്പിൾസ് സ്ലിപ്പുകളും മറ്റ് റോഡ് സുരക്ഷാക്രമീകരണങ്ങളും ഏർപ്പെടുത്തി അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനായുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സർവ്വേ നടപടികൾ കാര്യക്ഷമമാക്കാൽ

13 (*373) ശ്രീ. ജി. എസ്. ജയലാൽ:

ശ്രീ. ഇ. കെ. വിജയൻ:

ശ്രീ. സി. സി. മുകുന്ദൻ:

ശ്രീ. പി. എസ്. സുപാൽ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് റവന്യൂ-ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. കെ. രാജൻ) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂരേഖാ സംവിധാനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സർവ്വേ വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനം നവീകരിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂരേഖാ സംവിധാനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സർവ്വേ വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനം നവീകരിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ആകെയുള്ള 1666 വില്ലേജുകളിൽ 909 വില്ലേജുകളുടെ റീസർവ്വേ പൂർത്തിയാക്കിയെങ്കിലും 87 വില്ലേജുകൾ ഒഴികെ ബാക്കിയുള്ള വില്ലേജുകളെല്ലാം പരമ്പരാഗത സർവ്വേ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് സർവ്വേ ചെയ്തിട്ടുള്ളതും റിക്കാർഡുകൾ പേപ്പർ ഫോർമാറ്റിലാണ്. ടി മാപ്പുകളൊന്നും കാലഘട്ടത്തിനനുസൃതമായി ഡിജിറ്റൽ ഫോർമാറ്റിൽ മാറ്റുന്നതിനോ ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനത്തിലൂടെയുള്ള സേവനം ജനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്നതിനോ

സാധിക്കാത്തതാണ്. പ്രസ്തുത സാഹചര്യത്തിൽ 87 വില്ലേജുകൾ ഒഴികെയുള്ള 1579 വില്ലേജുകളും (റീസർവ്വേ ജോലികൾ പുരോഗതിയിലുള്ള വില്ലേജ് ഉൾപ്പെടെ) നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ സർവ്വേ നടത്തി മാപ്പുകൾ ഡിജിറ്റലായി തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ഭൂപരിപാലനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാപ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള സേവനം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഓൺലൈനായി നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നു.

(ബി) എല്ലാ ഭൂമിക്കും രേഖ എന്ന ആശയം നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ സർവ്വേ ചെയ്ത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ എല്ലാ ഭൂമികളുടെയും ഡിജിറ്റൽ ലാൻഡ് റിക്കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് മാന്യമായി നടന്നുവരുന്ന സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി വെളിപ്പെടുത്താമോ?

റീസർവ്വേ പൂർത്തിയായ 909 വില്ലേജുകളിൽ 87 വില്ലേജുകൾ ഒഴികെ ബാക്കിയുള്ള 822 വില്ലേജുകൾ പരമ്പരാഗത സർവ്വേ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മാന്യമായി സർവ്വേ ചെയ്തിട്ടുള്ളതും റിക്കാർഡുകൾ പേപ്പർ ഫോർമാറ്റിലുമാണ്. പരമ്പരാഗത സർവ്വേ ഉപകരണങ്ങളായ ചെയിൻ, ക്രോസ്സ് സ്റ്റാഫ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് സർവ്വേ നടത്തിയിട്ടുള്ള 8 വില്ലേജുകളുടെ റിക്കാർഡുകൾ നാളതീകരിച്ച് റവന്യൂ ഭരണത്തിന് കൈമാറുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

(ഡി) സർക്കാരിന്റെ ആദ്യ നൂറുദിന കർമ്മപരിപാടിയിൽ സർവ്വേ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

സർക്കാരിന്റെ ആദ്യ 100 ദിന കർമ്മ പരിപാടിയിൽ സർവ്വേയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചുവടെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്:

- (1) എട്ട് വില്ലേജുകളുടെ റീസർവ്വേ പൂർത്തിയാക്കി സർവ്വേ അതിരടയാള നിയമം സെക്ഷൻ 13 പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനും, 5 വില്ലേജുകളുടെ ഫീൽഡ് ജോലി പൂർത്തിയാക്കി സർവ്വേ അതിരടയാള നിയമം സെക്ഷൻ 9(2) പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടി.

- (2) മുൻകാലങ്ങളിൽ ഡിജിറ്റലായി സർവ്വേ മാപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള 87 വില്ലേജുകളും റീസർവ്വേ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്ന 8 വില്ലേജുകളും ചേർത്ത് 95 വില്ലേജുകളുടെ മാപ്പ് ഓൺലൈൻ ആപ്ലിക്കേഷനായ e-Map സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി.
- (3) Continuously Operating Reference Stations (CORS) 28 എണ്ണം സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ മുഖേന ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി.
- (4) Survey of Villages and Mapping with Improvised Technology in Village Areas (SVAMITVA) സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി.

(ഇ) സർവ്വേ നടപടികൾ വേഗത്തിലാക്കുന്നതിനായി ഡിജിറ്റൽ സർവ്വേ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. ആധുനിക സർവ്വേ ഉപകരണങ്ങളായ Global Positioning System (GPS), Electronic Total Station (ETS) എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നിലവിൽ നടന്നുവരുന്നത്. ടി ജോലികൾ കൂടുതൽ വേഗത്തിലും കൃത്യതയിലും നിർവ്വഹിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി Continuously Operating Reference Station (CORS) നെറ്റ്‌വർക്ക് സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും Real-time kinematic positioning (RTK) ഉപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ സർവ്വേ ജോലികൾ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിലേക്കായി ടി സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ കൂടുതൽ പരിജ്ഞാനമുള്ള സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് CORS നെറ്റ്‌വർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചിട്ടുള്ളതും തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതുമാണ്.

സ്റ്റാർസ് പദ്ധതി

14 (*374) ശ്രീ. ലിന്റോ ജോസഫ്:

ശ്രീമതി കെ. കെ. ഗൈലജ് ടീച്ചർ:

ശ്രീ. ഐ. ബി. സതീഷ്:

ശ്രീ. പി. പി. സുമോദ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-തൊഴിൽ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. വി. ശിവൻകുട്ടി) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെയുള്ള സ്റ്റാർസ് പദ്ധതിയിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ സംസ്ഥാനത്തെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; പദ്ധതിയിൽ എന്തെല്ലാം ഘടകങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ?